



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Corse | 1997

Oletta – Castiglione

Fouille programmée (1997)

Michelle Salotti et Élisabeth Pereira



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23320>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Michelle Salotti, Élisabeth Pereira, « Oletta – Castiglione » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Corse, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23320>

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Oletta – Castiglione

Fouille programmée (1997)

Michelle Salotti et Élisabeth Pereira

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Université de Corse

- 1 Le point fossilifère « 3 CG » a encore livré de nombreux restes de Mammifères, d'Oiseaux, de Reptiles et d'Amphibiens. L'année 1997 a encore été fertile en nouvelles espèces pour la Corse dont plusieurs Oiseaux et un Reptile : la Cistude. Cette tortue n'avait jamais été signalée dans les gisements pléistocènes corses et la théorie voulait que sa présence soit d'origine anthropique.
- 2 La faune mise au jour et plusieurs datations obtenues par la méthode des isotopes de l'uranium ont confirmé l'âge Pléistocène moyen de plusieurs points fossilifères de « Castiglione 3 » dont « 3 CG ».
- 3 Mais le gisement de Castiglione est à un autre titre exceptionnel : la fossilisation semble y avoir été continue. Des datations ont été obtenues pour des restes fossiles du Pléistocène moyen (supérieur à 350.000 ans) à l'Holocène (obsidienne associée à des charbons âgés de 7 000 av. J.-C. et os actuels).
- 4 D'autre part, l'année 1997 a en partie été consacrée à l'interprétation des phénomènes tectoniques qui ont abouti à la fracturation du massif. Les observations de F. Rouzaud (SRA Midi-Pyrénées) ont montré que les sédiments fossilifères occupent des fractures tectoniques dont les parois sont plus ou moins calcifiées suivant leur âge. Une chronologie relative de l'âge des différentes fractures, et donc des différents dépôts, a pu être établie.
- 5 D'importants travaux de laboratoire et d'analyses paléontologiques ont débuté en octobre 1997 :
 - Thèse d'É. Pereira : « Le peuplement mammalien de Corse, post-glaciaire exclus : son contexte environnemental, biologique et physique », université de Corse ;

- Thèse d'A. Louchard : « L'avifaune de Castiglione et de Macinaggio », université Lyon-I.
- DEA de S. Hervet : « Mise en place de la faune de tortues actuelles (y compris celles de Castiglione) », université Paris-I.

Échantillons	U ppm	$^{234}\text{u}/^{238}\text{u}$	$^{230}\text{n}/^{232}\text{Th}$	$^{234}\text{U}/^{238}\text{U} = 0$	Âge (en m.a.)
Cast. 1-1	$0,113 \pm 0,055$	$1,138 \pm 0,055$	$0,075 \pm 0,05$	$1,4 \pm 0,1$	$1,141$ 8,4 (0,6/-0,5)
Cast. 3 EF (2)	$0,036 \pm 0,002$	$1,057 \pm 0,084$	$0,872 \pm 0,061$	$11'1 \pm 1,7$	$1,104$ 213,5 (+38/-44)
Cast. 3 EF (3)	$0,029 \pm 0,001$	$1,312 \pm 0,063$	$0,889 \pm 0,063$	$12,6 \pm 2,3$	$1,548$ 200,1 (+739,1/28,1)
Cast. 3 EF (4)	$0,035 \pm 0,001$	$1,093 \pm 0,045$	$0,883 \pm 0,064$	$15,4 \pm 5,73$	$1,171$ 216,9 (+77,4/43)
Cast. 3 CG 6	$0,135 \pm 0,002$	$1,000 \pm 0,014$	$0,554 \pm 0,016$	$41,0 \pm 7,2$	$1,001$ 87,6 (+4,3/4,1)
Cast. 3 CG 6	$0,056 \pm 0,002$	$0,990 \pm 0,036$	$0,842 \pm 0,045$	$21,4 \pm 6,04$	$0,983$ 201,3 (+47,4/-30,9)

INDEX

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBld>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtGUhVhjmyb>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtNSKWqutEOs>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtscy1MSmNrH>

Année de l'opération : 1997

nature <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

chronologie <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtxl5WwXcoAk>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtMcu4ux1v4T>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrte1hYeBqffx>

AUTEURS

MICHELLE SALOTTI

Université de Corse